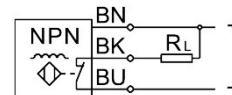


Přibližovací čidlo SIEN-4B-NO-K-L

Číslo dílu: 150364

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	EN 60947-5-2
Symbol	00991643
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle britských předpisů pro EMC (UK-E) podle předpisů UK RoHS (UK-R)
Jmenovitá spínací vzdálenost	0.8 mm
Zaručená spínací vzdálenost	0.64 mm
Redukční faktory	hliník = 0,4 ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,7 měď = 0,3 mosaz = 0,4 ocel St 37 = 1,0
Okolní teplota	-25 °C ... 70 °C
Opakovatelná přesnost	0.04 mm
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	rozpínací
Max. frekvence spínání	3000 Hz
Max. frekvence spínání DC	3000 Hz
Max. výstupní proud	200 mA
Úbytek napětí	2 V
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V ... 30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Proud při chodu naprázdno	≤10 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické přípojky
Elektrické připojení 1, druh připojení	kabel
Elektrické připojení 1, připojovací technika	volný konec
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Délka kabelu	2.5 m
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
Velikost	4 mm
Způsob upevnění	sevřením
Způsob montáže	závazný
Hmotnost výrobku	48 g
Materiál tělesa	silně legovaná nerezová ocel

Parametr	Hodnota
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Stupeň krytí	IP67
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Výběr čidla, dodatečná informace	s normální spínací vzdáleností
Elektrický výstup	NPN
Výběr provedení čidla	standard